· Index of Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/603,861	ISHII ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Quana M. Grainger	2852	

1	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

E E	Claim Date							Claim Date									Claim Date																		
1 3 51 101 102 102 102 102 102 102 102 103 104 102 103 104 104 105 105 106 105 105 105 105 105 105 105 105 106 105 105 106 107 108 108 109 107 109 101 107 109 109 101 109							Ē																												
2	Final	Original	5/30/05										Final	Original											Final	Origina									
102 103 103 103 104 105				Н	Н	H	┢	H	\vdash	Н	닉	•		51		-	ᅥ	\dashv	-	┪	-†	┪				101	\vdash	-	-		-	-	\dashv	一	\dashv
3 0				Н		-	┢	⊢	⊢	Н	\dashv				Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	-+	┪		\dashv				\vdash	-		\dashv	-	-	-+	+	\dashv
4	_			Н		-	┝	⊢	-	Н					Н	H	\dashv	\dashv		-	┪	ᅱ	\dashv			102	\dashv	-	-	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
55				⊢	Н	├	⊢	┝	-	Н	-				Н	-	\dashv	-	-	-	+	-					-	-			-	-	┪	+	
6				Н	Н	-	┢	┢	H		-				Н	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	┪	┪	\dashv					+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
1				┝	Н	├	┝	┢	┝	Н	-				Н	\dashv	\dashv			┪	┪	ᅦ	_				\dashv	\dashv	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	ᅥ	┪	ᅱ
8				Н	Н	-	-	╁	┢	Н		l			Н	Н	⊣		\dashv	+	┪	┪	_					┪	\neg	\dashv	⊣	\dashv	+	┪	ᅥ
9 \			_	Н			┢	\vdash	\vdash	Н			H	58	Н	\vdash	ᅥ		\dashv	\dashv	-	\neg			-		\neg	\dashv		\dashv	\dashv	\exists	7	┪	┪
10 0 110 110				Н		_	┪	┢	\vdash	Н	_	1 .		59	Н	Н	\dashv	\dashv	-	7	\dashv	_			_	109		┪	-	\dashv	\exists	\vdash	┪	┪	ヿ
11	_			-		-	 	┢	-	Н			_		Н	\dashv	-	-	\dashv	┪	-	-1						\dashv		\neg	\dashv		\dashv	一	ᅱ
12	├			\vdash		_	┪	┢	\vdash	Н			\vdash		Н	Н		-	\neg	_	_	┪					\dashv	\dashv	\neg	\dashv	-		7	\dashv	ᅥ
13			ĬŤ	Н		┢	┪	H	-	Н					Н	\dashv	-		\dashv	一	寸	┪						\neg	_	-	-		┪	7	\dashv
14	\vdash	_	_		Н	\vdash	1	 	1	Н			Н		Н	\vdash	\neg	\dashv	\dashv	-	-	-	Н		 		\vdash	-	\dashv	\dashv	-	\vdash	-+	\dashv	\dashv
15	├					<u> </u>	\vdash	╁┈	┢	Н			\vdash	84	Н	-	-	\dashv		┪	┪	\dashv	_			114	\vdash	\dashv		\dashv			_	一	ᅥ
(16) - 66 116 117 118 119 120 120 120 120 120 120 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 122 123 124 125 126 126 127 177 127 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133	\vdash	15			Н	Η-	1	1	\vdash	Н			\vdash	65	Н	\dashv	\dashv	\vdash	Н	-	-	-	-	٠.	\vdash	115	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	+	\dashv	\dashv
17	\vdash		1	-	Η-	┢	┢	┢	\vdash	Н	-		\vdash		Н	\vdash	\dashv		\vdash	\dashv	┪	\dashv					-	-	-	Н	\neg	\dashv	┪	┪	ᅥ
18	\vdash		<u> </u>	Н	Н	\vdash	1	 	\vdash	Н		. 1	\vdash		\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪	\dashv			_	117	\vdash	\dashv	-	\vdash	-	\dashv	\dashv	一十	ᅱ
19	\vdash		\vdash	Н	Н	┢	-	┪	┢	Н				68	\vdash			\neg	\vdash	┪	ᅥ	\dashv		,		118		-	-				┪	┪	ᅥ
120	_		\vdash			H	┢	┢	┢	Н					Н	\vdash	\dashv		Н	-	-	\dashv		٠	_		_	-				\dashv	一	-	ᅥ
21 22 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			\vdash	Н	\vdash	┢╾	┰	\vdash	H	Н	_	1			-	\vdash	-	-	\vdash	-	┪	-			\vdash				_			\neg	\dashv	寸	ᅥ
22 123 122 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 126 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 138 137 138 139 139 139 140 140 140 140 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 147 148 148 149 149 149	_		-	—	\vdash	-	╁		┢	H								\vdash	\vdash	\dashv	1	┪			<u> </u>	121	Н			Н	\neg	\vdash	-	一	\dashv
23 123 123 124 124 124 125 126 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 136 137 137 136 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 140 141 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14	┢		Н	Н	Н	Н		Н	\vdash	Н						\neg					┪	-				122					\neg			┪	\exists
24 74 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134			_	\vdash		\vdash	\vdash	_	\vdash	П					Т					_	7		_	ĺ			Н						\neg	╗	7
25 26 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 147 147 147 147 149 149	\vdash		\vdash	1		 	┢╾	1	╁	Н	\vdash			74	_				Н	\dashv	ᅥ			١.		124	Н	\dashv	_				\dashv	一	ᅥ
26 76 126 127 127 128 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 147 148 148		25	\vdash	Н	⊢	┢	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	ſ	\vdash	75	Н	Н		-	\neg	\neg	\dashv					125	Н	T	_				\neg	\dashv	┨
27 38 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 149			_	_		_	T	Т	┪		_	1	—		_	Н					ᅥ	┪	\vdash	ŀ		126							\neg	寸	┑
28 78 128 29 30 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	 		┢	┢	\vdash	-	-	1	1	\vdash	т	1				Н					_			i	<u> </u>		Н		-			\neg	\dashv	\dashv	\dashv
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 83 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		28	\vdash	1	┢	┢	┢	✝	\vdash	\vdash	\vdash				Н	Н		\vdash			_	\neg				128	Н			Н			\neg	寸	\dashv
30			H		┢	┢	T	┪	Н			í	\vdash		Н	Н				\Box	╛	\neg	_						_	$\overline{}$			\exists	ヿ	ヿ
31 32 33 34 35 86 37 87 38 137 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 98 49 99 148 98 147 148 49 99	<u> </u>		H	┢	_	H	╁	1-	 		_	3	_	80		Н	\vdash		Н		_	\neg	\vdash		\vdash							\neg	-	一	Ħ
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99 147 147 48 99 148 149	\vdash		Н	Н	\vdash	\vdash	t	╁	┢	Н	_	ľ	-			Н	-		\vdash		\neg			١.	<u> </u>	131	Н					\exists		7	\dashv
33 83 34 133 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 93 45 96 46 96 47 98 48 99 147 147 48 99 148 148 49 149			Н	┢	_	┢	†-	\vdash	1-		_					Н	-		Н		_			٠.	\vdash		\vdash				_			ᅥ	_
34 84 35 135 36 86 37 136 38 137 38 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 148 148 49 149			┢	H	\vdash	\vdash	t	T	t	H	_	١.				Н			Н		┪				\vdash		Н		_					_	\neg
35 85 36 135 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99 146 147 48 99 49 148 49 149			Т	Т	Т	\vdash	Г	T	T		_	1:				Н	\vdash	\vdash	П	\dashv	\dashv	\neg	Т	l	\vdash	134	H	\vdash	•	Н	\neg	\Box	1	\dashv	ヿ
36 86 37 136 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149		35	Г		Г	Г	Γ	\vdash	Т	П		1		85	F	Н	\Box		\Box		┪		П			135	П				\neg			寸	\dashv
37 38 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 148 49 149			Г		Г	Г	T	Т	Т	П		1				П					\neg	\neg		١.								\Box	\neg	寸	\neg
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			Г			Г	Г	Т		П		1	Г			П	П	\Box	П	\Box	\neg				$\overline{}$		П			П		П	T	╗	一
39 69 40 90 41 91 42 92 43 93 44 93 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149						Г	1	Г	Г	Г	_	1			Г	П			П	\Box	_									П		П	\neg	ヿ	\sqcap
40 90 41 91 42 92 43 93 44 93 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 140 141 141 142 142 143 143 144 145 145 146 147 148 148 149 149		39	Г				Г	Т	Т	П		1			Г	П										139		П						\neg	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 141 142 143 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149			Г	Г	Г	П	Т	Т		П		1			Г	П				\Box	_	\Box		i		140		\Box	_	П			П	╗	П
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Γ	Γ		Г	T	Т	Т	П		1				П	П							l				П		Г		П	\Box	寸	コ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	Г		Г	Т	1	Τ	П		1											_					П					\dashv	7	\neg
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			Г		Г		Г	П	Г	П		1				П					\neg												\dashv	一	\neg
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П	Г	Г	Т	T	Т		П		1			П	П	\neg			\Box	╗			ļ		144		\Box	_	\Box				ヿ	口
46			Г	Г		Г	T	T	Т	П		1				П		П	П	\Box	┪		_		l	145	\Box	\Box		П	\Box	П		╛	П
47			Г				Π	Т	1	П		1			Г						\neg							Н		П			\Box	\neg	コ
48			Г	Г		Г	T	Т	Т	П		1			Г	П	П							l						П	\Box				\Box
49 99 149				Г	Г		Т	Т	Т	П		1	\Box	98		П														П				╗	\Box
			Г	П	Г	Г	Т	Т	Г	П		1				\Box			П		\neg							П		П				\neg	\sqcap
, , •• , , , , , , , , , , , , , , , ,		50	Г	Г	Γ	Г	1	Т	Т	Г		1		100	Г			П			\neg			1		150								\neg	